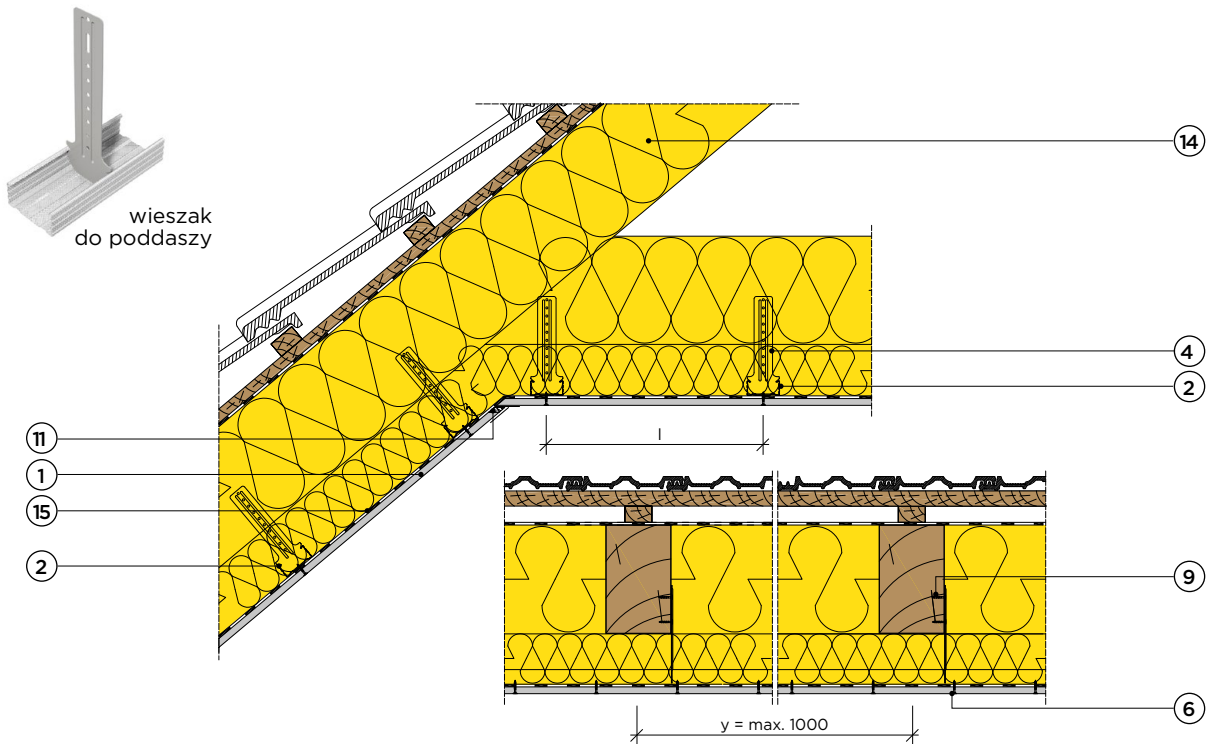
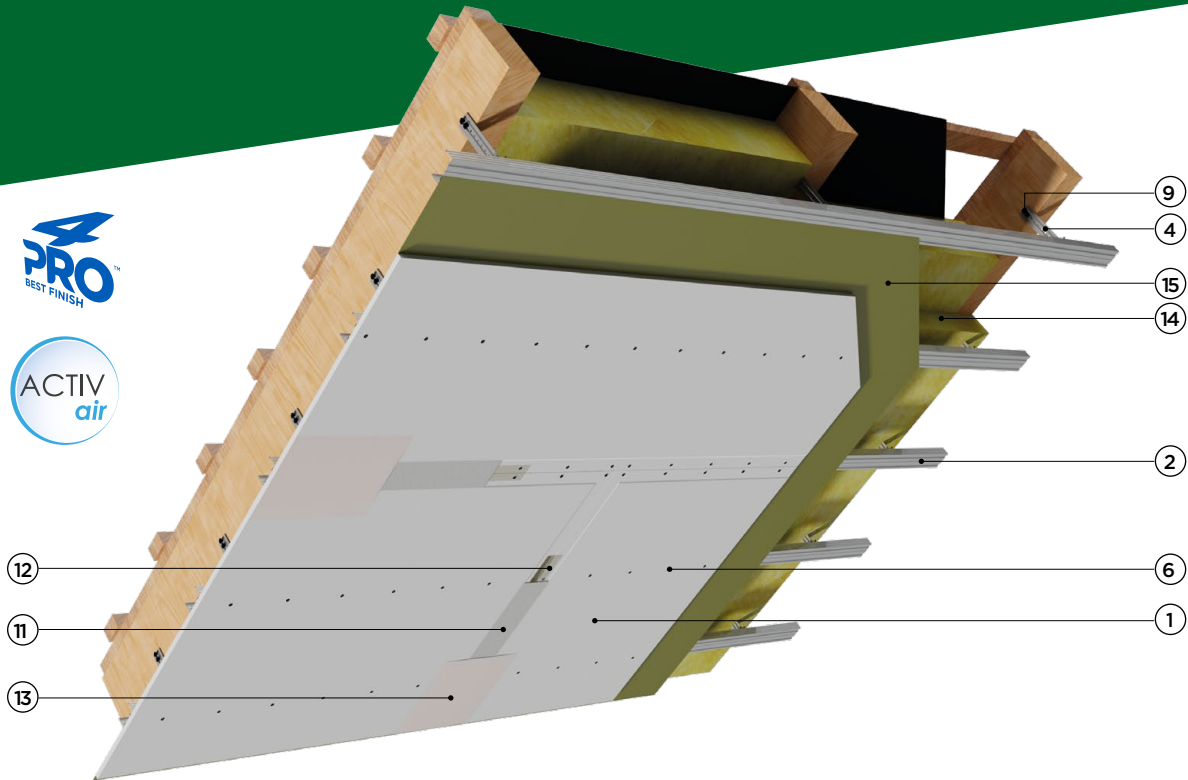


Poddasza i podłogi

4.70.04

płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS PRO (4PRO™)
 mocowane na profilach sufitowych CD 60 i wieszakach do poddaszy



Klasa odporności ogniowej
REI 60



Masa M od 13 kg/m²



Grubość od 40 mm



Współczynnik
przenikania ciepła
U = 0,14 W/(m²K)



Klasyfikacja ogniowa
ITB 00785/18/R356NZP

4PRO™ — płyty gipsowo-kartonowe (typ: A, H2, F) o grubości 12,5 mm posiadają 4 spłaszczone krawędzie. Zaleca się stosować w przypadku występowania połączeń poprzecznych (ciętych) na zewnętrznych warstwach poszycia w celu uzyskania idealnie gładkiej powierzchni.
Activ'Air® — płyty RIGIPS PRO Activ'Air® typ A dzięki specjalnemu dodatkowi mają zdolność usuwania substancji szkodliwych z powietrza.

Dane techniczne

4.70.04

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji			
Współ- czynnik przenikania ciepła	Klasa odporności ogniowej EN*)	Grubość zabudowy	Masa zabudowy**)	Poszycie płytami gipsowo- kartonowymi RIGIPS PRO (4PRO™) ***)	Maksymalny rozstaw profili RIGIPS CD 60 ULTRASTIL®		Wypełnienie wełną mineralną
		G	M		Poprzecznie do długości płyty	Podłużnie do długości płyty	
U					l	l ₁	y
[W/(m ² •K)]	[minuty]	[mm]	[kg/m ²]		[mm]		
0,14 ²⁾	nieokre- ślona	40	13	gr. 1x12,5 mm typ A, Hydro typ H2	500	400	1000
	REI 15 ¹⁾	40	13	gr. 1x12,5 mm Fire typ F ³⁾ lub Fire+ Hydro typ DFH2	400		
	REI 30 ¹⁾	43	16	gr. 1x15 mm Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2	400		
	REI 30 ¹⁾	53	23	gr. 2x12,5 mm Fire typ F ³⁾ lub Fire+ Hydro typ DFH2	400		
	REI 60 ¹⁾	58	28	gr. 2x15 mm Fire+ typ DF	400		
	REI 60 ¹⁾	66	33	gr. 3x12,5 mm Fire typ F ³⁾ lub Fire+ Hydro typ DFH2	400		

- 1) Klasyfikacja ogniowa ITB 00785/18/R356NZP obowiązując dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m³ i grubości min. 150 mm oraz dla dachów o kącie nachylenia połaci dachowej 0°-50° od poziomu.
2) Współczynnik przenikania ciepła dla grubości 150 mm wełny SUPER-MATA między krokiewmi i 100 mm wełny SUPER-MATA pod krokiewmi (wartość orientacyjna).
3) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire typ F może zostać zastąpiona przez płytę RIGIPS PRO Fire+ typ DF.
*) EN — klasa odporności ogniowej wg normy PN-EN 13501-2.
**) Bez uwzględnienia masy izolacji termicznej.
***) Płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS PRO typ DFRIEH1 oraz płyty gipsowe typ GM-F, GM-FH1 mogą być zamiennie stosowane z płytami gipsowo-kartonowymi typu: A, Hydro H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie			
		1x12,5/15 l=40 cm; y=100 cm	2x12,5/15 l=40 cm; y=100 cm	3x12,5 l=40 cm; y=100 cm	
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™) typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm lub Fire+ typ DF gr. 15 mm	1,00	2,00	3,00	m ²
②	Profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL®	3,20	3,20	3,20	m
③	Profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL®	0,40	0,40	0,40	m
④	Wieszak do poddaszy o dł. 180 lub 250 mm do profili CD 60	4,00	4,00	4,00	szt.
⑤	Łącznik wzdłużny RIGIPS do CD 60	0,60	0,60	0,60	szt.
⑥	Wkręt RIGIPS TN 25 ¹⁾	25,00	10,00	10,00	szt.
⑦	Wkręt RIGIPS TN 35 ¹⁾ , (TN 45 ²⁾)	-	25,00	10,00	szt.
⑧	Wkręt RIGIPS TN 55 ¹⁾	-	-	25,00	szt.
⑨	Wkręt do drewna	8,00	8,00	8,00	szt.
⑩	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 30 mm	0,40	0,40	0,40	m
⑪	Masa szpachlowa RIGIPS: VARIO lub SUPER	0,25 0,20	0,50 0,40	0,75 0,60	kg kg
⑫	Taśma spoinowa RIGIPS	1,40	1,40	1,40	m
⑬	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: SUPER lub Premium Light	0,10	0,10	0,10	kg
⑭	Wełna mineralna szklana lub skalna	1,00	1,00	1,00	m ²
⑮	Paroizolacja np. ISOVER Stopair	1,00	1,00	1,00	m ²

- 1) Rozstaw wkrętów TN co 400 mm — dla warstwy wewnętrznej, co 150 mm — dla warstwy zewnętrznej poszycia.
2) W przypadku poszycia płytami gipsowo-kartonowymi gr. 2 x 15 mm.
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.
Uwaga: Do mocowania do konstrukcji budynku wieszaków i uchwytów oraz profili przyściennych powinny być stosowane stalowe łączniki mechaniczne określone w dokumentacji technicznej opracowanej dla danego obiektu.
Materiały nieopisane na rysunkach: ③ ⑤ ⑦ ⑧ ⑩

